DICTAMEN TÉCNICO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚMERO MSF-IM-10-2026
PARA EL SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, REQUERIDOS POR LA DIRECCIÓN DE SEGURIDAD PÚBLICA Y MOVILIDAD DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

DEL PROVEEDOR: ECOSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

CANT	U/M	DESCRIPCIÓN MINIMA SOLICITADA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES OFERTADOS (SE INCLUYE MARCA)	DICTAMINA
1	SERVICIO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA YORK CAPACIDAD NOMINAL DE 18,00 BTUS/HR, VOLTAJE 220V/ 1F/60 HZ Y MINI SPLIT MARCA YORK CAPACIDAD NOMINAL DE 12,000 BTUS/HR, VOLTAJE DE 220V/ 1F/ 60HZ O SIMILAR: **INCLUYE: — UNIDAD — CANTIDAD** CABLE (DESNUDO) THW 600 V 90°C CAL 10 MARCA CONDUMEX O SIMILAR, VIAKON QUE INCLUYA: PUNTAS, CONEXIONES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. — M — 80.84 CABLE DE CU (NORMAL) CAL. 10 MARCA CONDUMEX, VIAKON O SIMILAR. QUE INCLUYA: PUNTAS, CONEXIONES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. — M — 256.88 INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO QO DE 2X10-50 AMP MCA. SQUARE'D O SIMILAR. QUE INCLUYA: CONEXIONES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. — PZA — 7.00 TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 1/2 " INCLUYE: COPLES, CODOS, MONITORES Y CONTRAS, SOPORTE DE UNICANAL GALVANIZADO DE 4X4CM, FIJADO A MURO O BASE DE CONCRETO Y ABRAZADERA UNICANAL. — M — 61.24 CONDULET OVALADO TIPO L, T. X, C MARCA CROUSE-HINDS SERIE 9 DE 1/2" O SIMILAR — PZA — 13.00 'TUBO LICUATITE DE 1/2". QUE INCLUYA: SOPORTERIA CON UNICANAL GALVANIZADO DE 4X4 A CADA 1. MTS ABRAZADERA UNICANAL. — M — 14.00 'CONECTOR RECTO PARA TUBO LICUATITE DE 1/2" INCLUYE: MONITORES Y CONTRAS. — PZA — 21.00 'INTERRUPTOR DE SEGURIDAD 2 X 30A 240V NEMA 3R S/PORTA FUSIBLE CAT. GNF221RA, MARCA SIEMENS O SIMILAR, QUE INCLUYA: SOPORTE Y FIJACIÓN. — PZA — 7.00 'DADO DE CONCRETO DE 0.15X0.15X0.10@0.18 M A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2. INCLUYE 4 ANCLAS DE 3/8 X 3 3/4" (TAQUETE TIPO KWIT BOLT) PARA FIJACION A LOSA POR MEDIO DE EPOXICO, CIMBRA DE USO COMUN, COLADO EN SITIO, IMPERMEABILIZACION DEL DADO VS LOSA CON IMPERMEABILIZANTE. — PZA — 17.00 'EQUIPO MINI SPLIT MARCA YORK® TIPO MURO ALTO (HIGH WALL), OPERACIÓN DE ENFRIAMIENTO O CALEFACCIÓN, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 18,000 BTUS/HR, TRABAJA A UN VOLTAJE DE 220V / 1F / 60 HZ, — PZA — 6.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA INVERTER CAPACIDAD NOMINAL DE 18,00 BTUS/HR, VOLTAJE 220V/ 1F/60 HZ Y MINI SPLIT MARCA INVERTER CAPACIDAD NOMINAL DE 12,000 BTUS/HR, VOLTAJE DE 220V/ 1F/ 60HZ: 80.84 M Cable de cobre desnudo tipo THW, 600 V, 90 °C, calibre 10, marca Vinanel o equivalente. Incluye: terminales, conexiones y pruebas de funcionamiento. 256.88 M Cable de cobre calibre 10, marca Vinanel o equivalente. Incluye: terminales, conexiones y pruebas de funcionamiento. 7 PZA Interruptor termomagnético tipo QO de 2 x 10-50 A, marca Square D. Incluye: conexiones y pruebas de funcionamiento. 61.24 M Tubería conduit galvanizada de pared gruesa de 1/2". Incluye: coples, codos, monitores, contras, soportes de unicanal galvanizado de 4 x 4 cm, fijación a muro o base de concreto y abrazaderas para unicanal. 13 PZA Condulet ovalado tipo L, T y X, serie 9 de 1/2", marca Crouse-Hinds o equivalente. 14 M Tubo Liquidtight de 1/2". Incluye: soportería con unicanal galvanizado de 4 x 4 cm a cada 1.0 m y abrazaderas para unicanal. 21 PZA Conector recto para tubo Liquidtight de 1/2". Incluye: monitores y contras. 7 PZA Interruptor de seguridad de 2 x 30 A, 240 V, NEMA 3R, sin porta fusible, catálogo GNF221RA, marca Siemens. Incluye: soporte y elementos de fijación. 17 PZA Dado de concreto de 0.15 × 0.15 × 0.10 m @ 0.18 m, elaborado con concreto f'c = 200 kg/cm². Incluye: cuatro anclas de 3/8" × 3 3/4" (taquete tipo Kwik Bolt), fijación a losa mediante adhesivo epóxico, cimbra de uso común, colado en sitio e impermeabilización del dado contra la losa. 6 PZA Equipo Mini Split marca Inverter, tipo muro alto (High Wall), con operación en enfriamiento y calefacción, capacidad nominal de 18,000 BTU/h, alimentación de 220 V, 1 fase, 60 Hz, compresor Inverter con eficiencia de 17 SEER, refrigerante R-32 y tres velocidades de ventilador (alta, media y baja), o equivalente. 1 PZA Suministro e instalación de equipo Mini Split marca Inverter, tipo muro alto (High Wall), con operación en enfriamiento y calefacción, capacidad nominal de 12,000 BTU/h, alimentación de 220 V, 1 fase, 60 Hz, compresor Inverter con eficiencia de 17 SEER, refrigerante R-32 y tres velocidades de ventilador (alta, media y baja).	SI CUMPLE

		DISEÑADO CON UN COMPRESOR INVERTER QUE GENERA UNA EFICIENCIA DE 17 SEER OPERANDO CON GAS REFRIGERANTE R-32, CON TRES VELOCIDADES DEL VENTILADOR (ALTA, MEDIA Y BAJA). O SIMILAR 'SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EQUIPO MINI SPLIT MARCA YORK® TIPO MURO ALTO (HIGH WALL), OPERACIÓN DE ENFRIAMIENTO O CALEFACCIÓN, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 12,000 BTUS/HR, TRABAJA A UN VOLTAJE DE 220V / 1F / 60 HZ, DISEÑADO CON UN COMPRESOR INVERTER QUE GENERA UNA EFICIENCIA DE 17 SEER OPERANDO CON GAS REFRIGERANTE R-32, CON TRES VELOCIDADES DEL VENTILADOR (ALTA, MEDIA Y BAJA). O SIMILAR	PZA	1.00		

En base a la revisión y evaluación de la propuesta técnica presentada por el proveedor **ECOSTRUCCIONES S.A. DE C.V.,** se dictamina que, **SI CUMPLE** con su **partida única** en las que participa ya que reúnen los requisitos previstos por las bases de conformidad con los criterios establecidos, los que inciden en los requisitos técnicos mínimos, los aspectos de calidad y oportunidad expresados en dichos anexos, así como los demás aspectos técnicos que incidan en la solvencia de su propuesta.

DEL PROVEEDOR: SE SERVICIOS INTEGRALES DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO VERANTA S DE R.L. DE C.V.

CANT	U/M	DESCRIPCIÓN MINIMA SOLICITADA			DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES OFERTADOS (SE INCLUYE MARCA)	DICTAMINA
1	SERVICIO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA YORK CAPACIDAD NOMINAL DE 18,00 BTUS/HR, VOLTAJE 220V/ 1F/60 HZ Y MINI SPLIT MARCA YORK CAPACIDAD NOMINAL DE 12,000 BTUS/HR, VOLTAJE DE 220V/ 1F/ 60HZ O SIMILAR: **INCLUYE:**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT MARCA YORK CAPACIDAD NOMINAL DE 18,00 BTUS/HR, VOLTAJE 220V/ 1F/60 HZ Y MINI SPLIT MARCA YORK CAPACIDAD NOMINAL DE 12,000 BTUS/HR, VOLTAJE DE 220V/ 1F/ 60HZ LO CUALES INCLUYE:	SI CUMPLE
		CABLE (DESNUDO) THW 600 V 90°C CAL 10 MARCA CONDUMEX O SIMILAR, VIAKON QUE INCLUYA: PUNTAS, CONEXIONES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	M	80.84	CABLE (DESNUDO) THW 600 V 90°C CAL 10 MARCA CONDUMEX, VIAKON QUE INCLUYA: PUNTAS, CONEXIONES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. - M 80.84	
		CABLE DE CU (NORMAL) CAL. 10 MARCA CONDUMEX, VIAKON O SIMILAR. QUE INCLUYA: PUNTAS, CONEXIONES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	M	256.88	CABLE DE CU (NORMAL) CAL. 10 MARCA CONDUMEX, VIAKON. QUE INCLUYA: PUNTAS, CONEXIONES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. - M 256.88	
		INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO QO DE 2X10-50 AMP MCA. SQUARE'D O SIMILAR. QUE INCLUYA: CONEXIONES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	PZA	7.00	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO QO DE 2X10-50 AMP MCA. SQUARE'D. QUE INCLUYA: CONEXIONES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. - PZA 7.00	
		TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 1/2 " INCLUYE: COPLES, CODOS, MONITORES Y CONTRAS, SOPORTE DE UNICANAL GALVANIZADO DE 4X4CM, FIJADO A MURO O BASE DE CONCRETO Y ABRAZADERA UNICANAL.	M	61.24	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 1/2 " INCLUYE: COPLES, CODOS, MONITORES Y CONTRAS, SOPORTE DE UNICANAL GALVANIZADO DE 4X4CM, FIJADO A MURO O BASE DE CONCRETO Y ABRAZADERA UNICANAL. - M 61.24	
		CONDULET OVALADO TIPO L, T. X, C MARCA CROUSE-HINDS SERIE 9 DE 1/2" O SIMILAR	PZA	13.00	CONDULET OVALADO TIPO L, T. X, C MARCA CROUSE-HINDS SERIE 9 DE 1/2"- PZA 13.00	
		'TUBO LICUATITE DE 1/2". QUE INCLUYA: SOPORTERIA CON UNICANAL GALVANIZADO DE 4X4 A	M	14.00	'TUBO LICUATITE DE 1/2". QUE INCLUYA: SOPORTERIA CON UNICANAL GALVANIZADO DE 4X4 A CADA 1. MTS ABRAZADERA UNICANAL. - M 14.00 'CONECTOR RECTO PARA TUBO LICUATITE DE 1/2" INCLUYE: MONITORES Y CONTRAS. - PZA 21.00 'INTERRUPTOR DE SEGURIDAD 2 X 30A 240V NEMA 3R S/PORTA FUSIBLE CAT. GNF221RA, MARCA SIEMENS, QUE INCLUYA: SOPORTE Y FIJACIÓN. - PZA 7.00	

		CADA 1. MTS ABRAZADERA UNICANAL.			'DADO DE CONCRETO DE 0.15X0.15X0.10@0.18 M A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2. INCLUYE 4 ANCLAS DE 3/8 X 3 3/4" (TAQUETE TIPO KWIT BOLT) PARA FIJACION A LOSA POR MEDIO DE EPOXICO, CIMBRA DE USO COMUN, COLADO EN SITIO, IMPERMEABILIZACION DEL DADO VS LOSA CON IMPERMEABILIZANTE - PZA 17.00 'EQUIPO MINI SPLIT MARCA YORK® TIPO MURO ALTO (HIGH WALL), OPERACIÓN DE ENFRIAMIENTO O CALEFACCIÓN, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 18,000 BTUS/HR, TRABAJA A UN VOLTAJE DE 220V / 1F / 60 HZ, DISEÑADO CON UN COMPRESOR INVERTER QUE GENERA UNA EFICIENCIA DE 17 SEER OPERANDO CON GAS REFRIGERANTE R-32, CON TRES VELOCIDADES DEL VENTILADOR (ALTA, MEDIA Y BAJA).- PZA 6.00 'SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EQUIPO MINI SPLIT MARCA YORK® TIPO MURO ALTO (HIGH WALL), OPERACIÓN DE ENFRIAMIENTO O CALEFACCIÓN, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 12,000 BTUS/HR, TRABAJA A UN VOLTAJE DE 220V / 1F / 60 HZ, DISEÑADO CON UN COMPRESOR INVERTER QUE GENERA UNA EFICIENCIA DE 17 SEER OPERANDO CON GAS REFRIGERANTE R-32, CON TRES VELOCIDADES DEL VENTILADOR (ALTA, MEDIA Y BAJA).- PZA 1.00(alta, media y baja).	
		'CONECTOR RECTO PARA TUBO LICUATITE DE 1/2" INCLUYE: MONITORES Y CONTRAS.	PZA	21.00		
		'INTERRUPTOR DE SEGURIDAD 2 X 30A 240V NEMA 3R S/PORTA FUSIBLE CAT. GNF221RA, MARCA SIEMENS O SIMILAR, QUE INCLUYA: SOPORTE Y FIJACIÓN.	PZA	7.00		
		'DADO DE CONCRETO DE 0.15X0.15X0.10@0.18 M A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2. INCLUYE 4 ANCLAS DE 3/8 X 3 3/4" (TAQUETE TIPO KWIT BOLT) PARA FIJACION A LOSA POR MEDIO DE EPOXICO, CIMBRA DE USO COMUN, COLADO EN SITIO, IMPERMEABILIZACION DEL DADO VS LOSA CON IMPERMEABILIZANTE.	PZA	17.00		
		'EQUIPO MINI SPLIT MARCA YORK® TIPO MURO ALTO (HIGH WALL), OPERACIÓN DE ENFRIAMIENTO O CALEFACCIÓN, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 18,000 BTUS/HR, TRABAJA A UN VOLTAJE DE 220V / 1F / 60 HZ, DISEÑADO CON UN COMPRESOR INVERTER QUE GENERA UNA EFICIENCIA DE 17 SEER OPERANDO CON GAS REFRIGERANTE R-32, CON TRES VELOCIDADES DEL VENTILADOR (ALTA, MEDIA Y BAJA). O SIMILAR	PZA	6.00		
		'SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EQUIPO MINI SPLIT MARCA YORK® TIPO MURO ALTO (HIGH WALL), OPERACIÓN DE ENFRIAMIENTO O CALEFACCIÓN, CON UNA CAPACIDAD NOMINAL DE ENFRIAMIENTO DE 12,000 BTUS/HR, TRABAJA A UN VOLTAJE DE 220V / 1F / 60 HZ, DISEÑADO CON UN COMPRESOR INVERTER QUE GENERA UNA EFICIENCIA DE 17 SEER OPERANDO CON GAS REFRIGERANTE R-32, CON TRES VELOCIDADES DEL VENTILADOR (ALTA, MEDIA Y BAJA). O SIMILAR	PZA	1.00		

En base a la revisión y evaluación de la propuesta técnica presentada por el proveedor **SERVICIOS INTEGRALES DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO VERANTA S DE R.L. DE C.V.** se dictamina que **SI CUMPLE** con su **partida única** en las que participa ya que reúnen los requisitos previstos por las bases de conformidad con los criterios establecidos, los que inciden en los requisitos técnicos mínimos, los aspectos de calidad y oportunidad expresados en dichos anexos, así como los demás aspectos técnicos que incidan en la solvencia de su propuesta.

ENTE REQUIRENTE Y ÁREA TÉCNICA

Policía de Pol. Est. Juan José Romo Rocha
Subdirector de Seguridad Publica y Movilidad del Municipio de San Francisco de los Romo